



**Certificado de Resistência à Compressão do Concreto**  
(NBR - 5738/2008 e NBR - 5739/2007)

**Período:** 15/12/2015 a 15/12/2015

Cliente: EMPREENDIMENTO MERIDIONAL  
Obra: PROENG - MERIDIONAL  
Endereço: RUA SAO JOAO BATISTA, 200

Contrato
052926

Certificado N°
053680

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:12891

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	100+/-20	LAJE	Natural	Brita 0,1	PL	
				Areia Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000061077	2	LAJE	15/12/15	21/12/15	06	100	28,8
				12/01/16	28		42,3
000061078	2	LAJE	15/12/15	21/12/15	06	100	28,9
				12/01/16	28		41
000061080	2	LAJE	15/12/15	21/12/15	06	120	27,5
				12/01/16	28		45,5
000061081	2	LAJE	15/12/15	21/12/15	06	130	27,2
				12/01/16	28		37,7
000061082	2	LAJE	15/12/15	21/12/15	06	130	25
				12/01/16	28		41
000061083	2	LAJE	15/12/15	21/12/15	06	130	29,8
				12/01/16	28		39,7
000061084	2	LAJE	15/12/15	21/12/15	06	120	29,7
				12/01/16	28		40
000061085	2	LAJE	15/12/15	21/12/15	06	100	27,6
				12/01/16	28		41,2
000061086	2	LAJE	15/12/15	21/12/15	06	120	26,6
				12/01/16	28		37,9
000061087	2	LAJE	15/12/15	21/12/15	06	120	27,3
				12/01/16	28		42,4
000061088	2	LAJE	15/12/15	21/12/15	06	110	28,1
				12/01/16	28		41,5
000061089	2	LAJE	15/12/15	21/12/15	06	125	27,5
				12/01/16	28		41,9
000061090	2	LAJE	15/12/15	21/12/15	06	110	31,2
				12/01/16	28		44,5
000061092	2	LAJE	15/12/15	21/12/15	06	100	32,4
				12/01/16	28		40,3
000061093	2	LAJE	15/12/15	21/12/15	06	130	28,4
				12/01/16	28		39,9
000061094	2	LAJE	15/12/15	21/12/15	06	100	28,3
				12/01/16	28		38,5
000061095	2	LAJE	15/12/15	21/12/15	06	130	32,2
				12/01/16	28		42,2
000061096	2	LAJE	15/12/15	21/12/15	06	130	27,9
				12/01/16	28		38,2
000061097	2	LAJE	15/12/15	21/12/15	06	120	33,1
				12/01/16	28		38,2
000061098	2	LAJE	15/12/15	21/12/15	06	110	34,7
				12/01/16	28		46,8

\*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Adota-se como valor do exemplar o maior dos valores obtidos em cada amostra - NBR12655 - 1MPa = 10,197 kgf/cm<sup>2</sup>  
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA. - Tel.:(027)33364349  
RODOVIA BR 101 - KM 291 S/N - CONTORNO - CARIACICA - ES  
CGC 27.364.421/0001-58 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Evaldo Jose Penedo  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

Data
20/07/2016